

Σχισμοειδής Λυχνία

SL-102/203

Οδηγός χρήσης

Τα ηλεκτρονικά δεδομένα του εγχειριδίου μπορείτε να τα δείτε στον ιστότοπο της Ohira.

L

Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγές καθώς βελτιώνεται η λειτουργική απόδοση.

D10S450EL
Αναθεώρηση 1
2023.04.13

Αποποίηση ευθύνης

Σημειώστε ότι δεν είμαστε υπεύθυνοι για τις ακόλουθες πληροφορίες.

1. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, βλάβης ή ατυχήματος που προκύπτει από τη μη τήρηση των προφυλάξεων ασφαλείας και των οδηγιών λειτουργίας που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
2. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, βλάβης ή ατυχήματος που οφείλεται σε απόκλιση από τις συνθήκες χρήσης της μονάδας, συμπεριλαμβανομένης της παροχής ρεύματος και του περιβάλλοντος λειτουργίας, όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
3. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, βλάβης ή ατυχήματος που προκύπτει από μετατροπή ή ακατάλληλη επισκευή.
4. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, βλάβης ή ατυχήματος που προκύπτει από συντήρηση ή επισκευή από οποιονδήποτε άλλον εκτός από την Rexxam ή τον εξουσιοδοτημένο εργολάβο της Rexxam.
5. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς που υπέστησαν τα προϊόντα μας εξαιτίας άλλων προϊόντων εκτός αυτών που παραδώσαμε.
6. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, βλάβης ή ατυχήματος που οφείλεται σε συντήρηση ή επισκευή με χρήση ανταλλακτικών επισκευής άλλων από αυτά που καθορίζονται από την Εταιρεία.
7. Σε περίπτωση βλάβης, ζημιάς ή ατυχήματος που προκαλείται από πυρκαγιά, σεισμό, πλημμύρα, κεραυνό ή άλλη φυσική καταστροφή.

1. Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για λόγους ποιοτικής συντήρησης και βελτίωσης.
2. Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλιστεί ότι το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου είναι ορθό, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανεπάρκεια ή σφάλμα.
3. Κανένα μέρος του παρόντος εγχειριδίου δεν μπορεί να παρατεθεί ή να αναπαραχθεί με οποιαδήποτε μορφή ή μέσο χωρίς άδεια.

Στοιχείο

1. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	1
2. ΚΑΘΟΡΙΣΜΈΝΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	1
3. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΙ ΧΡΉΣΤΕΣ, ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ.....	1
4. ΑΞΕΣΟΥΑΡ.....	1
5. ΕΝΔΕΪΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΎΜΒΟΛΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΉ ΧΡΉΣΗ.....	1
6. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΉΣΗ.....	3
7. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΈΣ ΠΙΝΑΚΊΔΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΣΊΕΣ	3
8. ΣΎΣΤΗΜΑ ΓΡΑΜΜΉΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	5
9. ΣΥΝΤΉΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ	6
10. ΜΈΘΟΔΟΣ	7
11. ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΉΣΗ	8
12. ΔΊΑΘΕΣΗ	8
13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ.....	8
14. ΣΎΝΔΕΣΗ ΜΕ ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΈΣ	9
15. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΈΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ.....	9

1. Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν αυτό (SL-102/203) είναι ένα όργανο που χρησιμοποιείται για την παρατήρηση και τη φωτογράφιση του οφθαλμού.

2. Καθορισμένη και προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν (SL-102/203) ακτινοβολεί ένα διαφανές σώμα, όπως ο κερατοειδής ή ο φακός του ματιού, από λοξή κατεύθυνση για να πραγματοποιήσει οπτική διάσπαση και αναδεικνύει μικροσκοπικές ανωμαλίες με διάχυτο φως από τον ιστό για μεγεθυμένη παρατήρηση με στερεομικροσκόπιο.

3. Προβλεπόμενοι χρήστες, πληθυσμός ασθενών

Αυτό το προϊόν (SL-102/203) είναι μια ιατρική ηλεκτρική συσκευή. Παρακαλείστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό υπό την καθοδήγηση γιατρού.

Οι ασθενείς που υποβάλλονται σε δοκιμή με αυτό το προϊόν (SL-102/203) πρέπει να ακολουθούν τις παρακάτω οδηγίες.

Πρέπει να είναι σε θέση να παίρνει καθιστή θέση.

Πρέπει να είναι σε θέση να απαντά σε ερωτήσεις γιατρών, οπτομετρών κ.λπ.

4. Αξεσουάρ




Οφθαλμοσκόπιο SL-102 10x	: 2 τεμάχια/σετ	προσοφθάλμιο SL-203	: 2 τεμάχια/σετ
		15x	
Οφθαλμοσκόπιο SL-102 16x	: 2 τεμάχια/σετ		
Πλάκα βάσης	: 1 φύλλο	Βίδες στερέωσης πλάκας	: 4 φιάλες
		βάσης	
Μπάρα δοκιμής (επιλογή SL-102)	: 1 τεμ.	παροχή ρεύματος (τμήμα)	: 1 τεμ.
Καλώδιο ρεύματος	: 1 μπουκάλι	καπάκι	: 1 τεμ.
Κάλυμμα γραναζιού	: 2 τεμάχια	Βίδα στερέωσης	: 4 τεμάχια
		καλύμματος γραναζιού	
Κάλυμμα σκόνης	: 1 φύλλο	chipquarin	: 1 σετ
Εξαγωνικό κλειδί	: 1 μπουκάλι	εγχειρίδιο χρήσης	: 1 αντίγραφο

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για λεπτομέρειες.












5. Ενδείξεις και σύμβολα για ασφαλή χρήση

Διαβάστε προσεκτικά το κείμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες αφού κατανοήσετε τις ακόλουθες ενδείξεις και σύμβολα.








Περιγραφή οθόνης

 Προειδοποίηση	Εάν αγνοήσετε αυτή την προειδοποίηση και χειριστείτε το προϊόν με ακατάλληλο τρόπο, ενδέχεται να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός. Το περιεχόμενο υποδεικνύει "την πιθανότητα σοβαρού τραυματισμού ή
 Προσοχή	Εάν αγνοήσετε τις οδηγίες που αναγράφονται σε αυτή την ετικέτα και χειριστείτε το προϊόν με ακατάλληλο τρόπο, υπάρχει πιθανότητα τραυματισμού ή θανάτου. Εναλλακτικά, το περιεχόμενο αναμένεται να προκαλέσει υλικές ζημιές.
 NOTE	Αυτή η ένδειξη είναι μια σημαντική προσθήκη στην περιγραφή του κειμένου, ή κάτι που πρέπει να γνωρίζετε, ή μια προφύλαξη για την αποφυγή προβλημάτων.

Σύμβολα που εμφανίζονται στο εξωτερικό της κύριας μονάδας

σύμβολο	Περιγραφή.
	Γενικά προειδοποιητικά σήματα
	Μην ανοίγετε το κάλυμμα. Αναθέστε όλες τις επισκευές στο προσωπικό σέρβις.
	Προσάρτηση τύπου B
	Κατασκευαστής
	Σήμα CE
	Σειριακός Αριθμός
	Ευρωπαϊκός πράκτορας
	Ιατρικός εξοπλισμός
	Οδηγία WEEE
	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης
	UDI-DI SL-102:4571260234727 SL-203:4571260234529

Σύμβολα που εμφανίζονται στο κουτί συσκευασίας

σύμβολο	Περιγραφή.
	Εύθραυστα αντικείμενα, χειρισμός με προσοχή
	Αυτή η πλευρά θα είναι στραμμένη προς τα πάνω.
	Ανώτατο όριο βήματος στοίβαξης.
	Πόληψη ζημιών από νερό
	Ο αριθμός στην αριστερή πλευρά υποδεικνύει το κατώτερο όριο θερμοκρασίας και ο αριθμός στη δεξιά πλευρά υποδεικνύει το ανώτερο όριο θερμοκρασίας.
	Ο αριθμός στην αριστερή πλευρά υποδεικνύει το κατώτερο όριο υγρασίας και ο αριθμός στη δεξιά πλευρά υποδεικνύει το ανώτερο όριο υγρασίας.
	διανομέας

6. Προφυλάξεις για τη χρήση



προειδοποίηση

1. Εάν παρουσιαστεί οποιαδήποτε ανωμαλία (ασυνήθιστος θόρυβος, καπνός κ.λπ.), αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Η χρήση του προϊόντος ως έχει μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή τραυματισμό.
2. Ένα καλώδιο τροφοδοσίας με προστατευτική γείωση πρέπει να συνδεθεί σε γειωμένη πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος 3 καλωδίων.
3. Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
4. Ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές EMD
Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το πρότυπο EMD IEC 60601-1-2:2014 και το αναμενόμενο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον κατά τη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου ζωής του είναι ένα περιβάλλον οικιακής υγειονομικής περιθάλψης. Εάν υπάρχει ισχυρότερο επίπεδο ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών από το επίπεδο δοκιμής IEC 60601-1, η απώλεια/υποβάθμιση της βασικής απόδοσης λόγω ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών Εάν υπάρχει ισχυρότερο επίπεδο ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής από το επίπεδο δοκιμής IEC 60601-1, υπάρχει πιθανότητα να μην μπορεί να ακτινοβοληθεί το φως στενού διακένου (σχισμοειδές φως).
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κοντινή απόσταση ή στοιβαγμένο με άλλο εξοπλισμό. Εάν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν σε κοντινή απόσταση ή στοιβαγμένα, είναι απαραίτητο να επιβεβαιωθεί η κανονική λειτουργία σε αυτή τη διάταξη. Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών ή καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται μπορεί να προκαλέσει αυξημένες εκπομπές ή μειωμένη ανοσία σε αυτό το προϊόν.
Μην χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που παράγει ηλεκτρομαγνητικά κύματα σε απόσταση 30 cm (12 ίντσες) από οποιοδήποτε μέρος αυτού του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η απόδοση.



Προσοχή

1. Εάν αποτυπώματα ή σκόνη προσκολληθούν στο φακό ή σε άλλα οπτικά εξαρτήματα, η παρατηρούμενη εικόνα ή η εικόνα σχισμής θα είναι θολή ή εκτός εστίασης, επηρεάζοντας την παρατήρηση. Μην αγγίζετε ποτέ το φακό με τα δάχτυλά σας και προσέξτε να μην πέσει σκόνη στο φακό.
2. Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε ραδιοεξοπλισμό, όπως τηλεόραση ή ραδιόφωνο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει θόρυβο στην τηλεόραση ή το ραδιόφωνο.
3. Εάν εισχωρήσει υγρό σε αυτό το προϊόν ή εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό του, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
4. Φροντίστε να παρατηρείτε από την πλευρά του οργάνου κατά τη διάρκεια της παρατήρησης.
Η κύρια μονάδα μπορεί να έρθει σε επαφή με το μάτι ή τη μύτη του εξεταζόμενου.



NOTE

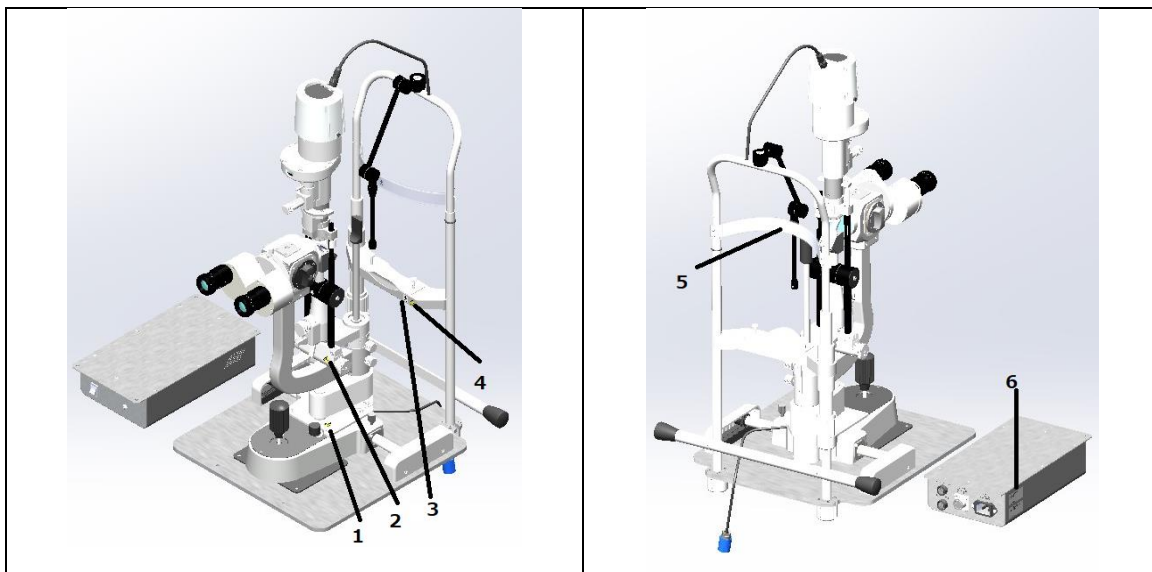
- 1) Αναφέρετε στον κατασκευαστή και στις αρμόδιες αρχές τυχόν σοβαρά περιστατικά που συμβαίνουν σε σχέση με τη συσκευή.




7. Προειδοποιητικές πινακίδες και τοποθεσίες

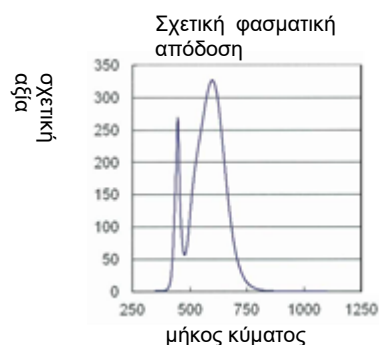
Για λόγους ασφαλείας, εμφανίζονται προειδοποιήσεις.





Ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν

σωστά. Εάν κάποιο από τα ακόλουθα στοιχεία επισήμανσης δεν υπάρχει σε αυτό το προϊόν Επικοινωνήστε με τον διανομέα σας ή με τα στοιχεία επικοινωνίας στο οπισθόφυλλο για περισσότερες πληροφορίες.



Όχι.	ετικέτα (π.χ. αυτοκόλλητο)	σημαίνει
1		<p>Προσοχή</p> <p>Δώστε προσοχή στα ακόλουθα σημεία κατά τη λειτουργία της μονάδας.</p> <p>Να είστε προσεκτικοί ανάμεσα στα κινούμενα μέρη. Υπάρχει πιθανότητα να πιαστούν τα δάχτυλά σας.</p> <p>Προσέξτε το πρόσωπο του εξεταζόμενου. Υπάρχει πιθανότητα το όργανο να χτυπήσει τα μάτια ή τη μύτη.</p>
		<p>Προσοχή</p> <p>Μην κάνετε το φως φωτισμού φωτεινότερο από ό,τι χρειάζεται.</p> <p>Το φως που εκπέμπεται από αυτή τη συσκευή είναι δυνητικά επικίνδυνο. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος έκθεσης, τόσο μεγαλύτερος είναι ο κίνδυνος βλάβης των ματιών. Όταν αυτός ο εξοπλισμός λειτουργεί με τη μέγιστη ένταση φωτός, η έκθεση για περισσότερο από 1 λεπτό και 45 δευτερόλεπτα υπερβαίνει τις οδηγίες ασφαλείας.</p>
2		<p>Προσοχή</p> <p>Κατά την ανύψωση του φωτισμού, κάντε το αργά, ενώ στηρίζετε τη μονάδα.</p> <p>Υπάρχει πιθανότητα η κύρια μονάδα να χτυπήσει τον εξεταζόμενο</p>



		και να προκαλέσει τραυματισμό.
3		Προσοχή Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία: Μέρος τοποθέτησης τύπου B
4		Προσοχή Μέγιστο φορτίο στήριξης σιαγόνας: 20kg Μην ασκείτε δύναμη που υπερβαίνει το μέγιστο φορτίο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο στήριγμα των σιαγόνων ή τραυματισμός του εξεταζόμενου.
5		Προσοχή Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία: Μέρος τοποθέτησης τύπου B
6		Προσοχή Μην ανοίγετε το κάλυμμα. Αναθέστε όλες τις επισκευές στο προσωπικό σέρβις. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

8. Σύστημα γραμμής συναρμολόγησης

- 1) Αφαιρέστε τα εξαρτήματα από το εξωτερικό κουτί.
- 2) Εάν είναι απαραίτητο, στερεώστε το τραπέζι σε μια οπτική βάση ή κάτι παρόμοιο.
- 3) Ευθυγραμμίστε τα γρανάζια στον άξονα με τις ράγες στο τμήμα του τραπεζιού και τοποθετήστε το.

Γυρίστε το *κουμπί στερέωσης της βάσης* αριστερόστροφα για να το ξεκλειδώσετε και, στη συνέχεια, μετακινήστε το ράφι μπρος-πίσω για να επιβεβαιώσετε ότι κινείται ομαλά.

Περιστρέψτε το *κουμπί στερέωσης της βάσης* δεξιόστροφα για να το ασφαλίσετε και, στη συνέχεια, σφίξτε τις *βίδες του καλύμματος του γραναζιού* (δύο σε κάθε πλευρά) για να το ασφαλίσετε.

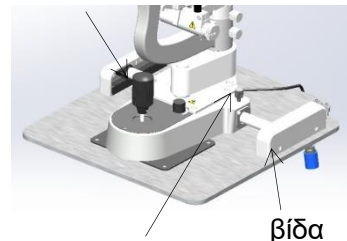
- 4) Συνδέστε το στήριγμα του πηγουνιού στο τμήμα του τραπεζιού.

Τοποθετήστε τον πυλώνα της βάσης σιαγόνων στο *μπλοκ στερέωσης της βάσης σιαγόνων* του τμήματος του τραπεζιού και στερεώστε τον με *βίδες* (4 θέσεις). Στερεώστε το βραχίονα στην κολόνα σφίγγοντας τις *βίδες* (μία σε κάθε πλευρά). Στερεώστε το βραχίονα στην κολόνα σφίγγοντας τις *βίδες* (μία σε κάθε πλευρά).

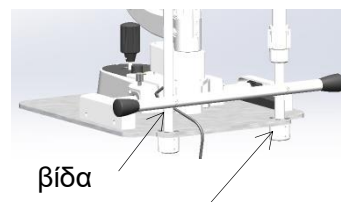
- 5) Συνδέστε το καλώδιο φωτισμού στην *υποδοχή φωτισμού* της μονάδας τροφοδοσίας.

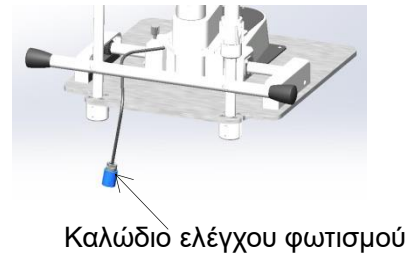
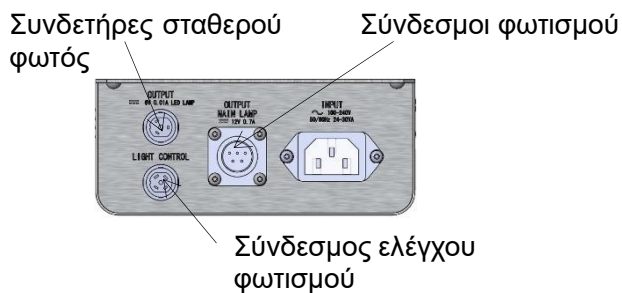
Συνδέστε το καλώδιο του φωτός στερέωσης στον *σύνδεσμο του φωτός στερέωσης*.
Συνδέστε το καλώδιο ελέγχου φωτισμού στην *υποδοχή ελέγχου φωτισμού*.

σιδηροδρομικές γραμμές

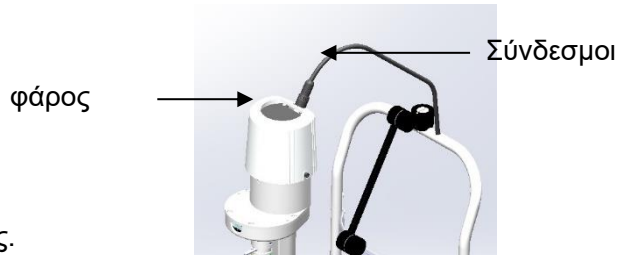


Μπουτόν στερέωσης βάσης





6) Συνδέστε τον σύνδεσμο φωτισμού στο τμήμα του φωτιστικού σώματος.

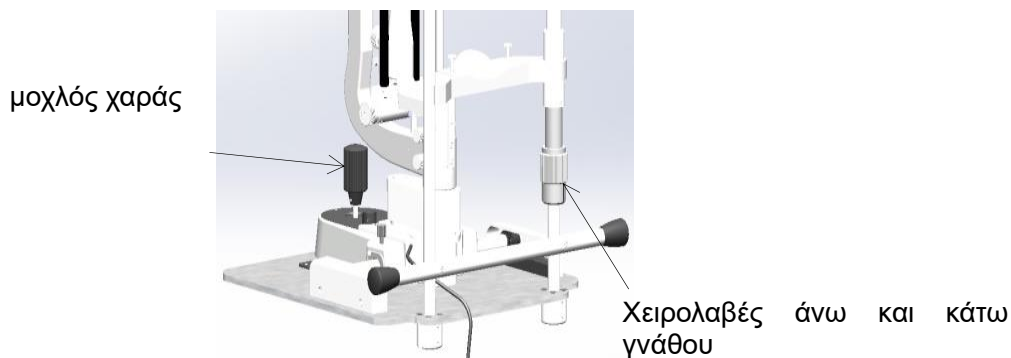


- 7) Συνδέστε το χαρτί για το πηγούνι.
- 8) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 9) έλεγχος λειτουργίας

Γυρίστε το joystick για να επιβεβαιώσετε ότι το όργανο κινείται προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Μετακινήστε το joystick για να επιβεβαιώσετε ότι το όργανο κινείται εμπρός και πίσω, αριστερά και δεξιά.

Περιστρέψτε τη λαβή στήριξης του πηγουνιού προς τα πάνω/κάτω για να επιβεβαιώσετε ότι η στήριξη του πηγουνιού λειτουργεί προς τα πάνω/κάτω.



9. Συντήρηση και αποθήκευση

Περιοδική επιθεώρηση: Ελέγξτε πριν από τη χρήση.

- 1) Περιστρέψτε το joystick για να επιβεβαιώσετε ότι η μονάδα κινείται ομαλά προς τα πάνω και προς τα κάτω.
- 2) Χαλαρώστε το κουμπί στερέωσης και ελέγξτε ότι το joystick λειτουργεί προς τα εμπρός, προς τα πίσω, αριστερά και δεξιά.
- 3) Γυρίστε τη λαβή του πιεστήρα πηγουνιού προς τα πάνω/κάτω για να βεβαιωθείτε ότι το τμήμα του πιεστήρα πηγουνιού λειτουργεί.
- 4) Ελέγξτε τη λειτουργία της σχισμής μεταβάλλοντας το άνοιγμα και το πλάτος της σχισμής.
- 5) Μετακινήστε το μοχλό αλλαγής του φίλτρου για να βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι ενεργοποιημένο.
- 6) Ελέγξτε ότι η μεγέθυνση αλλάζει περιστρέφοντας ή αλλάζοντας τη μεγέθυνση του μικροσκοπίου.

Καθημερινή φροντίδα

- 1) Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- 2) Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, χαμηλώστε την κύρια μονάδα στο κάτω μέρος και στερεώστε την κύρια μονάδα με το κουμπί στερέωσης της βάσης.
- 3) Όταν δεν χρησιμοποιείται, καλύψτε την κύρια μονάδα με το κάλυμμα σκόνης.
- 4) Εάν τα μαξιλάρια μετώπου και πηγουνιού λερωθούν, σκουπίστε τα με ένα ήπιο απορρυπαντικό.
Κατά την επαναχρησιμοποίηση, απολυμάνετε το μαξιλάρια μετώπου και το προστατευτικό πηγούνι με απολυμαντική αιθανόλη.
- 5) Εάν το κάλυμμα λερωθεί, σκουπίστε το στεγνά. Εάν το κάλυμμα είναι πολύ λερωμένο, σκουπίστε το με μικρή ποσότητα νερού ή ουδέτερου απορρυπαντικού.
- 6) Τα δακτυλικά αποτυπώματα, η σκόνη κ.λπ. στα οπτικά εξαρτήματα, όπως οι φακοί, επηρεάζουν την παρατήρηση.
Αν λερωθεί, σκουπίστε το ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Σε αυτή την περίπτωση, χειριστείτε το με προσοχή για να αποφύγετε γρατσουνιές. Εάν το προϊόν δεν ανακάμψει μετά από αυτά τα μέτρα, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπό σας.
- 7) Εάν η πλάκα ολίσθησης, οι ράγες ή ο κινητός άξονας λερωθούν, μετακινήστε το τμήμα στήριξης μπρος-πίσω, αριστερά και δεξιά και καθαρίστε τα με ένα στεγνό πανί.

Αντικατάσταση αναλώσιμων εξαρτημάτων

- 1) Αναπλήρωση χαρτιού σιαγόνων
Όταν σας τελειώσει το χαρτί πηγούνι, τραβήξτε την καρφίτσα του χαρτιού πηγούνι και γεμίστε ξανά το χαρτί πηγούνι.

10. Μέθοδος

	SL-102L	SL-203L
1. Τμήμα μικροσκοπίων		
(1) Μέθοδος	Διαδικασία Greenough	Φεγγάρια του Γαλιλαίου (τέσσερα φεγγάρια του Δία)
(2) Συνολική μεγέθυνση (πραγματικό οπτικό πεδίο)	10X(φ16.4), 16X(φ11.2) 25.6X (φ10.2)	6.4X (διάμετρος 37mm), 10X (διάμετρος 23mm), 16X (διάμετρος 15mm), 25X (διάμετρος 9mm), 40X (διάμετρος 6mm)
(3) προσοφθάλμιο	10X, 16X	15X.
(4) Εύρος ρύθμισης διόπτρας	± 8 D	± 7 D
(5) Εύρος ρύθμισης πλάτους ματιών	55-80 mm	50-80 mm
2. Τμήμα φωτισμού		
(1) Πλάτος σχισμής	0-15 mm (αδιαβάθμητη ρύθμιση)	
(2) Μήκος σχισμής	0,5-15 mm (αδιαβάθμητη ρύθμιση)	
(3) Διάμετρος ανοίγματος σχισμής	φ0.2, 1, 3, 5, 8, 15 mm	
(4) Κατεύθυνση σχισμής	Γωνία - συνεχώς μεταβαλλόμενη από κάθετη σε οριζόντια Γωνία ανύψωσης - 5, 10, 15, 20° από τον πυθμένα Πλευρική ταλάντευση δυνατή ±2,5°.	
(5) Φίλτρο	Εναλλαγή: μπλε κοβάλτιο, ανθεκτικό στη θερμότητα, ND, χωρίς κόκκινο Κανονική χρήση: προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία	
(6) Πηγή φωτός	Λευκή λάμπα LED	
3. Τμήμα βάσης		
(1) Μετακίνηση εμπρός-πίσω	100 mm	
(2) Μετακίνηση αριστερά-δεξιά	100 mm	
(3) Ποσότητα λεπτής κίνησης	φ20 mm	

(4) Κατακόρυφη κίνηση	29 mm	
4. Βάση σιαγόνας		
(1) Κατακόρυφη κίνηση του στηρίγματος πηγούνι	80 mm	
5. Διαστάσεις και βάρος		
(1) Διαστάσεις	400 mm (Π) * 305 mm (Β) * 700 mm (Υ)	
(2) Μάζα	16 Kg	16,5 kg
6. Ονομαστική ισχύς		
(1) Ονομαστική ισχύς τροφοδοσίας	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	
(2) Κατανάλωση ισχύος	24-30 VA	

11. Γενικές πληροφορίες για τη χρήση

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

Θερμοκρασία: 10°C έως 35°C

Υγρασία: 30% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Συνθήκες περιβάλλοντος αποθήκευσης

Θερμοκρασία: -10°C έως 55°C

Υγρασία: 10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Περιβαλλοντικές συνθήκες για τις μεταφορές

Θερμοκρασία: -40°C έως 70°C

Υγρασία: 10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

12. Διάθεση



Για την αποφυγή πιθανών ζημιών στο περιβάλλον και πιθανών επιπτώσεων στην υγεία, ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να απορρίπτεται ως εξής:

- i) όσον αφορά τις χώρες της ΕΕ, σύμφωνα με την οδηγία ΑΗΗΕ- ή
- ii) Όλες οι άλλες χώρες πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς νόμους περί διάθεσης και ανακύκλωσης. Τα υλικά συσκευασίας, τα αξεσουάρ κ.λπ. ταξινομούνται ανά υλικό και απορρίπτονται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

13. Διαδικασίες λειτουργίας

- 1) Συνδέστε κάθε καλώδιο.
- 2) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
- 3) Ενεργοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας της μονάδας τροφοδοσίας.
- 4) Πραγματοποιούνται ρυθμίσεις διόπτρας και πλάτους διόπτρας.
- 5) Τοποθετήστε το πηγούνι του εξεταζόμενου στο υποβραχιόνιο και ρυθμίστε το ύψος έτσι ώστε το σημάδι του ματιού να ευθυγραμμίζεται με το ύψος του ματιού.
- 6) Γυρίστε ή αλλάξτε τον επιλογέα μεγέθυνσης ώστε να ταιριάζει με την επιθυμητή μεγέθυνση, ρυθμίστε τη φωτεινότητα του φωτισμού, το πλάτος της σχισμής, το φίλτρο κ.λπ. και μετακινήστε τη βάση για να παρατηρήσετε το μάτι.
- 7) Αφού ολοκληρώσετε την παρατήρηση, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, καθαρίστε το όργανο και τοποθετήστε το παρεχόμενο κάλυμμα σκόνης.

14. Σύνδεση με άλλες συσκευές

Αυτό το προϊόν μπορεί να συνδεθεί προαιρετικά με τα ακόλουθα προϊόντα.

Συνδεδεμένο τονομετρικό απλανισμού

SL-TM: B-44 (τύπος πλάκας οδηγού), B-45 (τύπος βραχίονα αιώρησης)

Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τον καθαρισμό, την απολύμανση, τη χρήση και την αποθήκευση του εξοπλισμού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών για κάθε συνδεδεμένη συσκευή.

Για την αγορά, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον διανομέα από τον οποίο αγοράσατε.

15. Τυποποιημένες πληροφορίες προϊόντος

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 10939:2017.

Rexxam



Rexxam Co., Ltd.

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office

2-4-2 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo,101-0048 Japan

TEL: +81-3-6262-9471

FAX: +81-3-6262-9472

E-mail: eye@rexxam.co.jp

URL: <http://www.rexxam.co.jp>

Sales license number: 4501011300048

EC REP

Rexxam Co., Ltd. Netherlands Office

Steenovenweg 5, 5708HN Helmond, The Netherlands

Tel: +31 6 51939253

E-mail: David-klooster@rexxam.co.jp

SRN: NL-AR-000002643

CH REP

Swiss Authorised representative:

Ryser Optik AG

Metzgergasse 2, CH-9004 St.Gallen Switzerland

TEL: +41 71 222 9112

OHIRA



Ohira Co., Ltd.

629-961 Niiborishinden, Minamiuonuma-shi, Niigata-ken 949-7135 Japan

TEL: +81-25-775-3891

FAX: +81-25-775-3890

E-mail: info@ohira.co.jp

URL: <http://www.ohira.co.jp>

SRN: JP-MF-000004195